

7 класс

Тест № 1. (за каждый правильный ответ – 2 балла)

Ответьте на вопросы данного теста «верно», если вы абсолютно согласны с данным предложением или «неверно», если знаете хотя бы одно исключение. Максимальный результат – 10 баллов.

Задание № 1. Подъём – фаза экономического цикла, которой соответствует период роста экономической активности, увеличение инвестиций, выпуска и занятости.

Верно

Задание № 2 В результате роста стоимости стройматериалов повысятся цены только на жилье в новостройках, но не на жилье, построенное 10 лет назад.

Не верно

Задание № 3. Повышая ставку налога, государство может столкнуться со снижением суммы налоговых сборов.

Верно

Задание № 4. Бесплатные билеты в музеи для школьников в дни зимних каникул являются свободным благом для школьников.

Не верно

Задание № 5. Одним из предметов изучения макроэкономики являются проблемы взаимодействия потребителей и производителей в условиях рынка

Не верно

Тест №2. (за каждый правильный ответ – 3 балла).

В данном тесте необходимо выбрать единственный верный ответ.

Максимальное количество баллов – 15 баллов.

Задание № 6. В середине XX века в штате Кентукки табачным фермерством занималось очень большое число ферм. На плантациях выращивался однотипный табак, а спрос на продукцию данных ферм предъявляло большое число потребителей. Какая структура наиболее точно описывает табачную отрасль в XX веке в штате Кентукки?

- а) монополия
- б) совершенная конкуренция**
- в) олигополия
- г) монополия

Задание № 7. В стране В практически все экономические ресурсы находятся в собственности государства, а основой экономического

механизма является централизованное планирование. Выберите тип экономической системы, описывающий экономику страны В.

- а) рыночная система
- б) традиционная система
- в) плановая система**
- г) гибридная (смешанная) система

Задание № 8. Женя выбирает, куда ей пойти сегодня вечером: в музей, театр или в кино с друзьями. Женя давно не видела свою подругу Машу, поэтому оценивает свою полезность от посещения кино в 500 ютилей (условные единицы полезности). Женя нашла несколько негативных отзывов о спектаклях театра, поэтому не уверена, нужно ли туда идти. Полезность в случае посещения театра будет равна 100 ютилям. Поход в музей Женя оценивает в 300 ютилей. Выберите верное утверждение.

- а) Альтернативная стоимость похода в кино – 400 ютилей.
- б) Альтернативная стоимость похода в кино – 100 ютилей.
- в) Альтернативная стоимость похода в музей – поход в театр.
- г) Альтернативная стоимость похода в музей – поход в кино.**

Задание № 9 Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке чётного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?

- а) 5
- б) 3
- в) 4**
- г) 6

Задание №10. Общественное благо по определению потребляется коллективно всеми гражданами независимо от того, платят они за него или нет. Какое благо среди перечисленных ниже можно считать общественным?

- а) коробка конфет
- б) лавочка в парке**
- в) проезд по платной дороге
- г) билет на концерт известного музыканта Филиппа К.

Тест №3. (за каждый правильный ответ – 5 баллов).

В данном тесте необходимо найти соответствие между примерами и понятиями. Максимальное количество баллов – 10 баллов.

Задание №11. Установите соответствие

Определение	Блага
А) производство благ специально организовано и требует расхода разных	1) общественные блага 2) даровые блага

ресурсов Б) совокупность товаров и услуг, которые предоставляются населению на безвозмездной основе, за счет финансовых средств государства В) блага, которые созданы природой	3) экономические блага
--	------------------------

1Б, 2В, 3А

Задание №12. Установите соответствие

Тип экономической системы	Страны
А) командно-административная	1) Бурунди, Бангладеш, Афганистан
Б) смешанная экономика	2) Куба, Вьетнам, Северная Корея, СССР
В) традиционная	3) Россия, Китай, Франция, Япония

1В, 2А, 3Б

3. Задачи.

Максимальное количество баллов – 65 баллов.

Задача №13 (15баллов) Три предпринимателя объединились и решили выкупить фирму конкурента. Первый предприниматель внес 20% от цены. Второй 80% от оставшейся суммы, а третий – оставшиеся 2 миллиона рублей. Сколько стоит фирма?

Решение

1. $100\% - 80\% = 20\%$ оставшейся суммы заплатил третий
2. $2 : 0,2 = 10$ млн. руб. – оставшаяся сумма
3. $100\% - 20\% = 80\%$ составляет оставшаяся сумма от цены
4. $10 : 0,8 = 12,5$ млн. руб. – цена фирмы

Задача №14 (15 баллов) Мать, отец и дочь планируют расходы, исходя из месячного бюджета семьи, равного 150 000 рублей. В июне 70 % бюджета уйдёт на покрытие необходимых расходов, таких как арендная плата за квартиру, покупка продуктов питания и одежды. Две трети от оставшейся суммы составят сбережения (на случай будущего уменьшения дохода семьи), а остаток семья оставит на развлечения и подарки. В следующем месяце (в июле) дочь собирается уволиться, чтобы отдохнуть от стресса и не вылететь из университета. В результате этого решения доход семьи сократится на 40 000 рублей. Какими могут быть максимальные расходы семьи на развлечения в следующем месяце в рублях, если сумма необходимых расходов не изменится, а семья использует все свои сбережения с прошлого месяца и не сделает новых?

Решение:

Необходимые расходы $150\ 000 \cdot 70\% = 105\ 000$ рублей. Сбережения $150\ 000 \cdot (100\% - 70\%) \cdot 2/3 = 30\ 000$ рублей. Расходы на развлечения в следующем месяце: $150\ 000 - 40\ 000 + 30\ 000 - 105\ 000 = 35\ 000$ рублей.

Задача №15 (15 баллов) Вася решил положить свои сбережения в размере 10 000 рублей на вклад «Щедрый». Годовая ставка составляет 4 %. Проценты начисляются каждый год на тот же вклад. Сколько денег в рублях будет на его счету через два года?

Решение: Через год у Васи будет на счету $1,04 * 10\ 000 = 10\ 400$ рублей.

Через два года на счету будет $1,04 * 10\ 400 = 1,0816 * 10\ 000 = 10\ 816$ рублей

Задача №16 (20 баллов)

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году?

Решение:

Найдём площадь поля: $SS = 20 * 1 + 80 * 0,2 = 36$

Тогда с 36 квадратных метров поля Иван сможет собрать $36:0,2 = 180$ мешков репки.